

81 1. On note p la variable contenant le poids du véhicule (en tonnes) et on note h la variable contenant sa hauteur (en mètres).

On utilise une instruction conditionnelle :

si $p \leq 1,3$ et $h < 1,8$, alors l'accès est autorisé, sinon il est refusé.

```
Si  $p \leq 1,3$  et  $h < 1,8$ 
  Alors rep ← « Accès autorisé »
  Sinon rep ← « Accès refusé »
Fin Si
```

2. On programme cet algorithme en définissant la fonction **parking**, de paramètres p et h .

On utilise le connecteur **and** et on crée la chaîne de caractères rep qui contient « accès autorisé » ou « accès refusé » selon les cas.

```
1 def parking(p,h):
2     if p<=1.3 and h<1.8:
3         rep="accès autorisé"
4     else:
5         rep="accès refusé"
6     return(rep)
```